

# Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11")

Tandem OLED (2420 x 1668) - 3G - 4G - 5G - Silber

Gruppe	Tablet-PCs
Hersteller	Apple
Hersteller Art. Nr.	MVW43NF/A
EAN/UPC	0195949229855



## Beschreibung

Entdecken Sie das Apple 11-Zoll iPad Pro Wi-Fi + Cellular, ein Kraftwerk der Kreativität und Konnektivität. Dieses Tablet wurde entwickelt, um Sie produktiv und unterhaltsam zu halten, wo immer Sie sind. Mit seinem 11" Ultra Retina XDR Display genießen Sie ein beeindruckendes Seherlebnis, das Ihre Inhalte mit atemberaubender Klarheit und Farbgenauigkeit zum Leben erweckt. Die ProMotion Technologie sorgt für einen flüssigen Bildlauf und eine gute Reaktionszeit, sodass es sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit ein Vergnügen ist.

Unter der Haube sorgt der Apple M4 Prozessor mit seiner 16-Core Neural Engine für schnelle Leistung und effizientes Multitasking, das von professionellen Design-Apps bis hin zu anspruchsvollen Spielen alles bewältigen kann. In Verbindung mit 5G NR und Wi-Fi 6E Konnektivität ist ein schneller und zuverlässiger Internetzugang gewährleistet, der Streaming, Downloads und Videoanrufe reibungsloser als je zuvor macht.

Foto- und Videofreunde werden das fortschrittliche Kamerasystem zu schätzen wissen, das mit 12-Megapixel-Kameras auf der Vorder- und Rückseite, Smart HDR 4 und einer Reihe von Aufnahmemodi ausgestattet ist. Egal, ob Sie hochwertige Fotos machen, 4K-Videos aufnehmen oder Videokonferenzen abhalten - Sie werden großartig aussehen und klingen. Und mit Face ID und umfassenden Funktionen für Barrierefreiheit ist das iPad Pro sicher und zugänglich für Nutzer mit unterschiedlichen Bedürfnissen und sorgt so für ein individuelles und inklusives Erlebnis.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Apple 11-inch iPad Pro Wi-Fi + Cellular - Tablet - 512 GB - 27.9 cm (11") - 3G, 4G, 5G
Produkttyp	Tablet
Bildschirm	27.9 cm (11") Tandem OLED - 2420 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll)) - Multi-Touch
Prozessor	Apple M4 (9 Kerne)
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Hintere Kamera	12 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	12 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GNSS
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
Akkubetriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.75 cm x 0.53 cm x 24.97 cm

Gewicht	446 g
Farbe	Silber
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	107 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente

Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Tablet
Betriebssystem	Apple iPadOS 17
	<b>Bildschirm</b>
Typ	27.9 cm (11") Tandem OLED
Auflösung	2420 x 1668 (264 ppi (Pixel pro Zoll))
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1000 cd/m²
Merkmale	Ultra Retina XDR Display, Standardglas, ProMotion-Technologie, 10 Hz - 120 Hz Wiederholungsrate, P3 Wide Color Gamut, True Tone Display, fettabweisende Beschichtung gegen Fingerabdrücke, komplett laminiertes Display, entspiegelt, Extreme Dynamic Range (XDR), 1.000 Nits maximale Helligkeit auf dem ganzen Bildschirm, 1.600 Nits Spitzen-Helligkeit (HDR), Apple Pencil Pro unterstützt, Apple Pencil (USB-C) unterstützt, Zoom, Dolby Vision, HDR10-kompatibel, HLG-Gamma, arsenfrei, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	Apple M4
Anz. der Kerne	9 Kerne
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Speicherkapazität	512 GB
RAM	8 GB
	<b>Kommunikationsformen</b>
Mobilfunktechnologie	3G, 4G, 5G
Mobilfunkprotokolle	5G NR, DC-HSDPA, FDD LTE, HSPA, HSPA+, TDD LTE, UMTS
Band	UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA 850/900/1700/2100/1900/2100 / 5G NR n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/28/29/30/38/40/41/48/66/71/75/76/77/78/79 / LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14/17/18/19/20/21/25/26/28/29/30/32/66/71 / TD-LTE B34/38/39/40/41/42/48
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	MIMO Technology
	<b>Hintere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Kamerazoom	5x Digitalzoom
Fokuseinstellung	Automatisch

Objektivblende	F/1.8
Objektiv Element Anzahl	5-Element
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Weitwinkel, Panorama, Stoßmodus, Zeitraffer-Modus, Zeitlupenmodus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich
Lichtquelle	Adaptive True Tone LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 25 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, ProRes video 3840 x 2160 (4K) bei 30 fps
Merkmale	Panoramabild (bis zu 63 Megapixel), Saphir Kristall Objektivdeckel, Fokus Pixel, Fortschrittliche Rote-Augen-Korrektur, Geotagging, Automatische Bildstabilisierung, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, Audiozoom, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Kontinuierliche Autofokus-Videofunktion, Playback Zoom, Stereoaufnahme
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
HDR Modus	Smart HDR 4
Kameramodi	Landschaft, Ultra-Weitwinkelmodus, Porträtmodus mit fortschrittlichem Bokeh und Tiefen-Kontrolle, Porträtlicht, Zeitraffer-Modus, Fotos und Live Photos mit großem Farbbereich, Stoßmodus, Bühne, Hochformat-Modus
Spezialeffekte	Natural, Studio, Kontur, Stage, Bühne Mono, High-Key Mono
Lichtquelle	Retina Flash with True Tone
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 25 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Merkmale	TrueDepth-Kamera, Animoji, Memoji, Zeitraffervideo mit Bildstabilisierung, Erweiterter Dynamikbereich für Video bis zu 30 fps, Cinematic Videostabilisierung, Objektivkorrektur, automatische Bilderstabilisierung, FaceTime HD-Kamera
	<b>Navigationssystem</b>
Receiver	GPS/GNSS
	<b>Multimedia</b>
Grafik	Apple M4 10 Kerne
Unterstützte Digital Audio Standards	AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Unterstützte Digital Video Standards	H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
Audio	4-Mikrofon-Array, vier Lautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Sicherheitsgeräte	Gesichtsidentifizierung
	<b>Software</b>

Vorinstallierte Software	FaceTime, Apple Pay, Siri, App Store, Books, Calendar, Camera, Clock, Contacts, Files, Find My, Freeform, Apple TV App, Home, iTunes Store, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Notes, Photo Booth, Photos, Podcasts, Reminders, Safari, Settings, Shortcuts, Stocks, Tips, Translate, Voice Memos, Weather, Clips, GarageBand, iMovie, Keynote, Numbers, Pages
	<b>Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss</b>
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 oder aktuellere Version, Apple macOS 10.13 High Sierra oder später
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4 1 x Smart Connector 1 x Magnetanschluss
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	31.29 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
Laufzeitdetails	Web-Browsing über Wi-Fi: bis zu 10 Stunde(n) Video-Wiedergabe: bis zu 10 Stunde(n) Web-Browsen über Mobilfunknetz: bis zu 9 Stunde(n)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Silber
Gehäusematerial	Aluminium
Sensoren	Digitaler Kompass, LiDAR Scanner, 3-Achsen-Gyrosensor, Beschleunigungssensor, Barometer, Umgebungslichtsensor
Leistungsmerkmale	Hardware-beschleunigtes Raytracing, 16-Core Neural Engine, 120 GB/s Speicherbandbreite, Video Decode Engine, Video Encode Engine, ProRes Encode und Decode Engine, AV1-Dekodierung, iBeacon Mikro-Ortung, VoiceOver-Bildschirmleser, Spoken Content, Voice Control, AssistiveTouch, Real-Time Text (RTT), Switch Control, Diktat, Audiobeschreibung, Live Captions
Enthaltene Kabel	USB-C Ladekabel - 1 m
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.75 cm
Tiefe	0.53 cm
Höhe	24.97 cm
Gewicht	446 g
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	107 Kohlendioxidemissionen in kg
Seltene Erden	99 % recycelte Seltenerdelemente
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C

Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	45 °C
Maximale Betriebshöhe	3 km

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.